Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **КГУ "Кызылжарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог",Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, с. Бесколь, Институтская, дом № 1** — **050140007544**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "Петропавловскспецкоммунстрой",150012, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск г., 4-ый проезд Кирпичная, дом № 5, тел.: (3152) 847-57-19** — **960540001004**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №50 от 05.10.2022 г.

Номер документа	Дата составления
24	**28.08.2023**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	За выполненные работы по объекту:Строительство разводящих сетей водоснабжения в с. Петерфельд по адресу: Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, Петерфельдский сельский округ, село Петерфельд.			усл.	1	20 987 065,65	20 987 065,65	2 248 614,18
				Итого	1	x	20 987 065,65	2 248 614,18

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / / Карабельников Е.В.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) _____ / / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 28.08.2023

М.П.

осуществления функций заказчика (застройщика)

Форма

Организатор конкурса: КГУ "Управление государственных закупок акимата Северо-Казахстанской области "

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Кызылжарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" БИН 050140007544, Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, с.Бесколь, Институтская, 1

Подрядчик:ТОО " Петропавловскспецкоммунстрой" БИН 960540001004, г.Петропавловск, ул.4-й проезд Кирпичная,5, тел.8 (7152)-507747

Наименование строительства и его адрес: Строительство разводящих сетей водоснабжения в с. Петерфельд по адресу: Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, Петерфельдский сельский округ, село Петерфельд

Справка №7

о стоимости выполненных строительных работ и затрат за август 2023 года

Код	Код	Договор		финансиро	правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	код	наимено-вание	код
		№50	05.10.2022 г.			

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за август) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете SANA-2015, версия 21.4 от 27.09.21	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете SANA-2015, версия 21.4 от 27.09.21	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	309 891,22283	18 738,45147	259 142,70300	17 544,01200					2 248,61418	20 987,06565

М.П. Заказчик

и.о.Руководителя КГУ "Кызылжарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" Ельжасов Т.Р., БИН 050140007544

(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

М.П. Подрядчик

Директора ТОО "Петропавловскспецкоммунстрой" Карабельников Е.В., БИН 960540001004

(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

Эксперт технического надзора ТОО "Аретмида снаб"

М.П.

Эксперт технического надзора Махметов Г.К. , БИН 181240007517, приказ №187-п от 28.10.2022 г., квалификационный аттестат KZ17VJE00045578 , KZ87VJE00045579 от26.03.2019г.

(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Кызылжарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" БИН 050140007544, Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, с.Бесколь, Институтская, 1 тел. 8(715)38 21 986

Подрядчик: ТОО " Петропавловскспецкоммунстрой" БИН 960540001004, г.Петропавловск, ул.4-й проезд Кирпичная,5, тел.8 (7152)-507747

Стройка: **Строительство разводящих сетей водоснабжения в с. Петерфельд по адресу: Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, Петерфельдский сельский округ, село Петерфельд**

(наименование, адрес)

Объект: наружные сети водопровода

(наименование)

Заказ 36-2022

Договор подряда № 50 от 05.10.2022 года

Акт приемки выполненных работ № 7
за август месяц 2023 г.
(наименование работ и затрат)

Сметная стоимость **17574,719** тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел 1 Распределительные колодцы											
		1.1 на 1 абонента (1шт., d=57 мм)											
1	21	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 % К=0,100;	м3 подстилающего слоя	0,534	9396,64	1858,11	5018	992	2115	2210	7806	РК
						3577,4	826,65	1910	441	–	578		
		1.2 на 2 абонта (3шт., d=108 мм)											

2	28	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 15 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 % К=3,000;	врезка	6	5003,09	2455,4	30019	14732	1979	18103	51972	РК
						2217,8	829,85	13307	4979	–	3850		
3	29	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15ч8р2,15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 К=2,000;	шт.	4	858		3432		3432	–	3707	
						–		–		–	275		
4	30	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15ч8р2,15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 К=2,000;	шт.	2	2131		4262		4262	–	4603	
						–		–		–	341		
5	45	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 % К=0,300;	м3 подстилающего слоя	1,602	9396,64	1858,11	15053	2977	6346	6632	23420	РК
						3577,4	826,65	5731	1324	–	1735		
		1.3 на 3 абонента (1шт., d=108 мм)											
6	52	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 15 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %	врезка	3	5003,09	2455,4	15009	7366	990	9052	25986	РК
						2217,8	829,85	6653	2490	–	1925		
7	69	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 % К=0,100;	м3 подстилающего слоя	0,534	9396,64	1858,11	5018	992	2115	2210	7806	РК
						3577,4	826,65	1910	441	–	578		
		1.4 на 3 абонента (6 шт., d=108 мм)											

8	70	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм К=2,000;	шт.	2	2376		4752		4752	–	5132	
						–		–		–	380		
9	71	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм К=2,000;	шт.	12	2590		31080		31080	–	33566	РК
						–		–		–	2486		
10	72	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм К=6,000;	шт.	6	2969		17814		17814	–	19239	РК
						–		–		–	1425		
11	73	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм К=2,000;	шт.	4	1401		5604		5604	–	6052	РК
						–		–		–	448		
12	74	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98 % К=6,000;	м трубопровода	18	543,7	23,04	9787	415	255	9099	20397	РК
						506,51	9,31	9117	168	–	1511		
13	75	241-108-0106	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм К=6,000;	м	18	1174		21132		21132	–	22823	РК
						–		–		–	1691		
14	76	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 15 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 % К=6,000;	врезка	18	5003,09	2455,4	90056	44197	5938	54308	155913	РК
						2217,8	829,85	39920	14937	–	11549		

15	77	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15ч8р2,15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 К=6,000;	шт.	18	858		15444		15444	–	16680	
						–		–		–	1236		
16	78	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15ч8р2,15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 К=6,000;	шт.	6	2131		12786		12786	–	13809	
						–		–		–	1023		
17	79	1122-0501-0108	(Гильзы) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка НР=99 % К=2,000;	км трубопровода	0,0012	684713,42	253661,08	822	304	1	609	1545	РК
						430236	82119,36	516	99	–	114		
18	80	241-201-0821	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм К=1,010;	м	1,212	10284		12464		12464	–	13461	
						–		–		–	997		
19	93	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 % К=0,600;	м3 подстилающего слоя	1,602	9396,64	1858,11	15054	2977	6346	6632	23420	РК
						3577,4	826,65	5731	1324	–	1735		
		1.5 на 5 абонентов (6шт., d=108 мм)											
20	118	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм К=2,000;	шт.	2	2376		4752		4752	–	5132	
						–		–		–	380		
21	119	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм К=2,000;	шт.	12	2590		31080		31080	–	33566	РК
						–		–		–	2486		

22	120	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм К=5,000;	шт.	5	2969		14845		14845	–	16033	РК
						–		–		–	1188		
23	121	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм К=2,000;	шт.	4	1401		5604		5604	–	6052	РК
						–		–		–	448		
24	122	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98 % К=3,000;	м трубопровода	15	543,7	23,04	8156	346	212	7583	16998	РК
						506,51	9,31	7598	140	–	1259		
25	123	241-108-0106	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм К=3,000;	м	15	1174		17610		17610	–	19019	РК
						–		–		–	1409		
26	124	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 15 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 % К=6,000;	врезка	30	5003,09	2455,4	150093	73662	9897	90516	259858	РК
						2217,8	829,85	66534	24896	–	19249		
27	125	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15ч8р2,15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 К=4,000;	шт.	20	858		17160		17160	–	18533	
						–		–		–	1373		
28	126	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15ч8р2,15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 К=4,000;	шт.	4	2131		8524		8524	–	9206	
						–		–		–	682		

29	141	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 % К=0,300;	м3 подстилающего слоя	1,602	9396,64	1858,11	15054	2977	6346	6632	23420	РК
						3577,4	826,65	5731	1324	–	1735		
		1.6 на 6 абонентов (1шт., d=108 мм)											
30	143	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	2590		2590		2590	–	2797	РК
						–		–		–	207		
31	144	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	1	2969		2969		2969	–	3207	РК
						–		–		–	238		
32	146	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	6	543,7	23,04	3262	138	85	3033	6799	РК
						506,51	9,31	3039	56	–	504		
33	147	241-108-0106	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм	м	6	1174		7044		7044	–	7608	РК
						–		–		–	564		
34	148	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 15 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %	врезка	6	5003,09	2455,4	30019	14732	1979	18103	51972	РК
						2217,8	829,85	13307	4979	–	3850		
35	149	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15ч8р2,15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	6	858		5148		5148	–	5560	
						–		–		–	412		

36	150	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15ч8р2,15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	2131		2131		2131	–	2301	
						–		–		–	170		
37	165	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 % К=0,100;	м3 подстилающего слоя	0,534	9396,64	1858,11	5018	992	2115	2210	7806	РК
						3577,4	826,65	1910	441	–	578		
		1.7 на 6 абонентов (59 шт., d=108 мм)											
38	190	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм К=5,000;	шт.	5	2376		11880		11880	–	12830	
						–		–		–	950		
39	191	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм К=5,000;	шт.	30	2590		77700		77700	–	83916	РК
						–		–		–	6216		
40	192	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм К=43,000;	шт.	43	2969		127667		127667	–	137880	РК
						–		–		–	10213		
41	193	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм К=5,000;	шт.	10	1401		14010		14010	–	15131	РК
						–		–		–	1121		
42	194	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98 % К=52,000;	м трубопровода	312	543,7	23,04	169635	7188	4415	157717	353539	РК
						506,51	9,31	158031	2905	–	26188		

43	195	241-108-0106	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм К=52,000;	м	312	1174		366288		366288	–	395591	РК
						–		–		–	29303		
44	196	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 15 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 % К=59,000;	врезка	354	5003,09	2455,4	1771094	869212	116781	1068079	3066307	РК
						2217,8	829,85	785101	293767	–	227134		
45	197	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15ч8р2,15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 К=47,000;	шт.	282	858		241956		241956	–	261312	
						–		–		–	19356		
46	198	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15ч8р2,15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 К=35,000;	шт.	35	2131		74585		74585	–	80552	
						–		–		–	5967		
47	199	1122-0501-0108	(Гильзы) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка НР=99 % К=5,000;	км трубопровода	0,003	684713,42	253661,08	2054	761	2	1522	3862	РК
						430236	82119,36	1291	246	–	286		
48	200	241-201-0821	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм К=1,010;	м	3,03	10284		31160		31161	–	33654	РК
						–		–		–	2493		

49	203	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 % К=5,000;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,525	25533,35	9982,42	217672	85100	33852	133466	379229	РК
						11580,02	4233,86	98720	36094	–	28091		
50	204	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 К=5,000;	шт.	5	22464		112320		112320	–	121306	РК
						–		–		–	8986		
51	205	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 К=5,000;	шт.	5	24415		122075		122075	–	131841	РК
						–		–		–	9766		
52	206	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 К=5,000;	шт.	5	19930		99650		99650	–	107622	РК
						–		–		–	7972		
53	207	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 К=5,000;	шт.	5	19930		99650		99650	–	107622	РК
						–		–		–	7972		
54	208	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 К=5,000;	шт.	5	20460		102300		102300	–	110484	РК
						–		–		–	8184		
55	209	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 К=5,000;	шт.	5	6269		31345		31345	–	33853	РК
						–		–		–	2508		
56	210	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 К=5,000;	шт.	5	5854		29270		29270	–	31612	РК
						–		–		–	2342		
		1.8 на 6 абонентов (2 шт., d=57 мм)											
57	214	241-117-0101	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм К=2,000;	шт.	2	1418		2836		2836	–	3063	РК
						–		–		–	227		

58	215	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98 % К=2,000;	м трубопровода	12	543,7	23,04	6524	276	170	6066	13597	РК
						506,51	9,31	6078	112	–	1007		
59	216	241-108-0106	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм К=2,000;	м	12	1174		14088		14088	–	15215	РК
						–		–		–	1127		
60	217	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 15 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 % К=2,000;	врезка	12	5003,09	2455,4	60037	29465	3959	36206	103943	РК
						2217,8	829,85	26614	9958	–	7700		
61	218	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15ч8р2,15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 К=2,000;	шт.	12	858		10296		10296	–	11120	
						–		–		–	824		
62	219	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15ч8р2,15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 К=2,000;	шт.	2	2131		4262		4262	–	4603	
						–		–		–	341		
63	220	1122-0501-0107	(Гильзы) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,0004	643117,3	226124,96	257	90	–	193	486	РК
						416176	72960,75	166	29	–	36		

64	221	241-201-0819	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250x11,9 мм К=1,010;	м	0,404	6510		2630		2630	–	2840	РК
						–		–		–	210		
65	224	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,705	25533,35	9982,42	43535	17020	6770	26693	75845	РК
						11580,02	4233,86	19744	7219	–	5618		
66	225	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	22464		22464		22464	–	24261	РК
						–		–		–	1797		
67	226	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	24415		24415		24415	–	26368	РК
						–		–		–	1953		
68	227	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	19930		19930		19930	–	21524	РК
						–		–		–	1594		
69	228	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	19930		19930		19930	–	21524	РК
						–		–		–	1594		
70	229	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	20460		20460		20460	–	22097	РК
						–		–		–	1637		
71	230	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6269		6269		6269	–	6771	РК
						–		–		–	502		
72	231	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5854		5854		5854	–	6322	РК
						–		–		–	468		

73	233	244-201-0305	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	1	9004		9004		9004	–	9724	РК
						–		–		–	720		
			Итого по разделу 1					**6 790 650**					
			в том числе										
			- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 278 659					
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 176 911					
			- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					408 369					
			- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 165 190					
			- накладные расходы, тенге					1 666 874					
			в т.ч. зарплата, тенге					150 019					
			- сметная прибыль (8 %), тенге					503 012					
		Раздел 2 Трубопроводные сети											
74	235	1101-0101-0368	(См. исход.данные) Мокрые грунты 2 группы в траншеях (УГВ=1,2 м, амплитуда колебания УГВамплит=1 м. толщ. мокрого грунта Нмокр.=2,6 м при Нтраншеи=2,8 м. толщина слоя воды Нвод=1,6 м, толщ.сухого грунта Нсух.=0,2 м) Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 % К=0,970; т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; т.ч. п.3.56: ктрр2=1,4; ктрм2=1,4; кэкс2=1,4;										
				м3 грунта	2522	414,01	414,01	1044133	1044133	–	139820	1278669	РК
						–	77	–	194194	–	94716		
75	236	1101-0105-0802	Механизированная доработка грунта. Группа грунтов 2 НР=72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;										
				м3 грунта недобора	50	987,31	373,21	49366	18661	176	25982	81376	РК
						610,58	111,14	30529	5557	–	6028		

76	237	1101-0104-0405	(См.исх.данные) Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 % т.ч. п.3.30: ктрм1=1,06; kэкс1=1,06;	м3 грунта	680	20,32	20,32	13818	13818	–	4230	19492	РК
						–	8,64	–	5875	–	1444	
77	238	1101-0101-0368	(См. исход.данные) Сухие грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 % К=0,970;	м3 грунта	21,34	268,84	268,84	5737	5737	–	768	7025	РК
						–	50	–	1067	–	520	
78	239	1101-0105-0802	Механизированная доработка грунта. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта недобора	8	897,87	339,28	7183	2714	28	3779	11839	РК
						555,07	101,04	4441	808	–	877	
79	240	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	29,34	19,17	19,17	562	562	–	172	793	РК
						–	8,15	–	239	–	59	
80	241	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР=72 %	м3 мокрого грунта	200	1318,46	1318,46	263692	263692	–	130141	425340	РК
						–	903,76	–	180752	–	31507	
81	243	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР=99 %	шт.	13	52661,63	200,3	684601	2604	652233	30599	772416	РК
						2289,56	88,01	29764	1144	–	57216	
82	256	1122-0501-0108	(Гильзы) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка НР=99 % К=9,000;	км трубопровода	0,00315	684713,42	253661,08	2157	799	3	1598	4055	РК
						430236	82119,36	1355	259	–	300	

83	257	241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм К=1,010;	м	3,1815	12461		39645		39645	–	42817	РК
						–		–		–	3172		
84	258	1122-0301-0103	(Монтажные вставки) Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 % К=9,000;	км трубопровода	0,0018	594451,57	118322,31	1070	213	56	876	2102	РК
						444960	46710,06	801	84	–	156		
85	259	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм К=1,004;	м	1,8072	4928		8906		8906	–	9618	РК
						–		–		–	712		
86	260	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	2	2252,84	95,4	4506	191	585	3782	8951	РК
						1864,8	45,09	3730	90	–	663		
87	261	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75 °С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	39086		78172		78172	–	84426	
						–		–		–	6254		
88	262	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	8	1358,55	31,8	10868	254	1237	9402	21892	РК
						1172,16	15,03	9377	120	–	1622		

89	263	242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75 °С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	8	21534		172272		172272	–	186054	
						–		–		–	13782		
90	264	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	93	3071		285603		285603	–	308451	РК
						–		–		–	22848		
91	265	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5	1701		8505		8505	–	9185	РК
						–		–		–	680		
92	266	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, втулки, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	74	1521,46	949,73	112588	70280	–	62771	189388	РК
						571,73	285,09	42308	21097	–	14029		
93	267	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	14	1401		19614		19614	–	21183	РК
						–		–		–	1569		
94	268	241-214-0104	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	4	662		2648		2648	–	2860	РК
						–		–		–	212		
95	270	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	1772		7088		7088	–	7655	РК
						–		–		–	567		
96	271	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %	т фасонных частей	0,0123	1110845,92	530517,44	13663	6525	230	8893	24360	РК

						561609,2	168721,13	6908	2075	–	1804	
97	272	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	3	949		2847		2847	–	3075
						–		–		–	228	
98	273	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	2376		7128		7128	–	7698
						–		–		–	570	
99	287	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР=99 %	шт.	3	48448,41	63,6	145345	191	138443	6734	164245
						2237,22	30,06	6712	90	–	12166	
100	288	242-301-1206	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15ч8р2,15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	3	4231		12693		12693	–	13708
						–		–		–	1015	
			Итого по разделу 2					**3 708 673**				
			в том числе									
			- зарплата рабочих-строителей, тенге					135 925				
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 430 374				
			- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					413 451				
			- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 438 112				
			- накладные расходы, тенге					429 547				
			в т.ч. зарплата, тенге					38 659				
			- сметная прибыль (8 %), тенге					274 716				

Раздел 3 Колодцы водопроводной сети

101	291	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,885	50523,45	10092,86	499424	99768	203172	236144	794413	РК
						19877	4253,39	196484	42045	–	58845		
102	292	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	22464		22464		22464	–	24261	РК
						–		–		–	1797		
103	294	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	24415		24415		24415	–	26368	РК
						–		–		–	1953		
104	295	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	19930		19930		19930	–	21524	РК
						–		–		–	1594		
105	296	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	19930		19930		19930	–	21524	РК
						–		–		–	1594		
106	300	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	20460		20460		20460	–	22097	РК
						–		–		–	1637		
107	302	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6269		6269		6269	–	6771	РК
						–		–		–	502		
108	303	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5854		5854		5854	–	6322	РК
						–		–		–	468		
			Итого по разделу 3					**923 280**					
			в том числе										
			- зарплата рабочих-строителей, тенге					196 484					
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге					99 768					
			- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					42 045					
			- материалы, изделия и конструкции, тенге					322 494					

			- накладные расходы, тенге				236 144					
			в т.ч. зарплата, тенге				21 253					
			- сметная прибыль (8 %), тенге				68 390					

Раздел 4 Протокол согласования №3 (включаемые объемы)

4.1 Укладка методом ГНБ d=25 мм, 110 мм

109	1	1122-1401-1101	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп НР=99 %	м	793	4721,69	2433,19	3744300	1929520	1197565	909245	5025829	РК
						778,33	379,84	617216	301213	–	372284		
110	2	1122-1401-1301	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп НР=99 %	м	70	7431,85	4438,77	520230	310714	157291	101152	671093	РК
						746,07	713,56	52225	49949	–	49711		
111	3	1122-1401-1001	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж НР=99 %	установка	3	18489,4	16837,9	55468	50514	–	8873	69488	РК
						1651,5	1336,04	4955	4008	–	5147		

4.2 Укладка и переполключение труб d=63 мм

112	4	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,1	345378,43	87012,07	34538	8701	240	27997	67538	РК
						255970	26831,1	25597	2683	–	5003		

113	5	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм К=1,010;	м	101	538	54338	54338	–	58685	РК
						–	–	–	4347		
114	6	241-215-0304	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	30	7061	211830	211830	–	228776	
						–	–	–	16946		

	Итого по разделу 4	**6 121 409**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	699 993
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 299 449
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	357 853
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 621 264
	- накладные расходы, тенге	1 047 267
	в т.ч. зарплата, тенге	94 254
	- сметная прибыль (8 %), тенге	453 438
	Итого по смете	**17 544 012**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 311 061
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 006 502
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 221 718
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 547 060
	- накладные расходы, тенге	3 379 832
	в т.ч. зарплата, тенге	304 185
	- сметная прибыль (8 %), тенге	1 299 556
НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,6% тенге	**456 144**
НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,3% тенге	**594 005**
	Итого по главам 1-9 тенге	**18 594 161**

ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты -2%	тенге	371 883
	Итого сметная стоимость	***тенге***	**18 966 044**
	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ		
	с К=1,04*0,95	**тенге**	**18 738 451,47**
	НДС 12%	**тенге**	**2 248 614,18**
	ВСЕГО по АКТУ	**тенге**	**20 987 065,65**

Сдал

ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой», БИН 960540001004

(наименование организации, БИН)

Директор Карабельников Е.В.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

м.п.

Эксперт технического надзора

м.п. ТОО "Аретмида снаб"

м.п. Эксперт авторского надзора

ТОО " MS Engineering Construction"

Принял

КГУ "Кызылжарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" БИН 050140007544

(наименование организации, БИН)

и.о.Руководителя Ельжасов Т.Р.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

м.п.

Эксперт технического надзора Махметов Г.К. , БИН 181240007517, приказ №187-п от 28.10.2022 г., квалификационный аттестат KZ17VJE00045578 , KZ87VJE00045579 от26.03.2019г.

(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

Эксперт авторского надзора Муталиев К.Ж. , БИН 061040007218, Приказ №15 от 09.11.2022 г., квалификационный аттестат KZ30VJE00075414 от13.07.2022 г.

(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

Подрядчик: ТОО " Петропавловскспецкоммунстрой" БИН 960540001004,г.Петропавловск, ул.4-й проезд Кирпичная,5, тел.8 (7152)-507747

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Договор подряда № 50 от 05.10.2022 года

Стройка: Строительство разводящих сетей водоснабжения в с. Петерфельд по адресу: Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, Петерфельдский сельский округ, село Петерфельд

Ведомость материальных ресурсов и оборудования

по Строительство разводящих сетей водоснабжения в с. Петерфельд по адресу: Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, Петерфельдский сельский округ, село Петерфельд. наружные сети водопровода

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Наружные сети водопровода

Основание: Акт выполненных работ за август 2023г.

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (казахстанское/ иностранное)	Сертификат СТ-KZ (при наличии)
1	2	3	4	5	6	7
	Материалы					
1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	8,20224	Казахстан	
2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,04931	Казахстан	СТ-KZ3 115 00026 (80,8%) от 13.02.2023г.
3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,998385	Казахстан	СТ-KZ3 115 00026 (75,1%) от 13.02.2023г.
4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,20115	Казахстан	СТ-KZ3 115 00026 (72,0%) от 13.02.2023г.
5	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,88965	Казахстан	СТ-KZ3 115 00253 (57,8%) от 01.08.2023г.
6	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,452		
7	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,080784		
8	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00203		
9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00221265	Казахстан	

10	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0491		
11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6092	Казахстан	
12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,93016	Казахстан	
13	217-603-0104	Вода техническая	м3	121,6234357	Казахстан	
14	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	32,98746	Казахстан	
15	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	7,722	Казахстан	
16	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	9,493		
17	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,4138		
18	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	3341,586		
19	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	17,78		
20	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	7	Казахстан	
21	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	7	Казахстан	
22	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	14	Казахстан	
23	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	Казахстан	
24	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	7	Казахстан	
25	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	7	Казахстан	
26	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,0485825		
27	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	208,5735	Казахстан	
28	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,9239		
29	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,5972		
30	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	128,7	Казахстан	
31	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,8072	Казахстан	
32	241-108-0106	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм	м	363		
33	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	12		
34	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	3		
35	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	55		
36	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5	Казахстан	
37	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	93	Казахстан	
38	241-117-0101	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2		СТ-KZ2 110 00025 (79,94%) от 26.01.2022 г.
39	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	55		СТ-KZ2 110 00025 (79,94%) от 26.01.2022 г.
40	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	101	Казахстан	СТ-KZ2 110 00025 (75,62%) от 26.01.2022 г.
41	241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	3,1815	Казахстан	СТ-KZ2 110 00025 (75,62%) от 26.01.2022 г.

42	241-201-0819	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм	м	0,404	Казахстан	СТ-KZ2 110 00025 (75,62%) от 26.01.2022 г.
43	241-201-0821	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм	м	4,242	Казахстан	СТ-KZ2 110 00025 (75,62%) от 26.01.2022 г.
44	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	Казахстан	СТ-KZ2 110 00025 (78,92%) от 26.01.2022 г.
45	241-214-0104	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	4	Казахстан	СТ-KZ2 110 00025 (78,92%) от 26.01.2022 г.
46	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	32	Казахстан	
47	241-215-0304	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	30	Казахстан	
48	242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75 °С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	8		
49	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75 °С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2		
50	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15ч8р2,15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	342		
51	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15ч8р2,15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	50		
52	242-301-1206	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15ч8р2,15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	3		
53	244-201-0305	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	1	Казахстан	
54	244-404-0109	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	13	Казахстан	
55	245-405-0802	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	3	Казахстан	
56	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0006897		
57	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,01977		
58	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,2178		
59	261-107-0447	Каболка	т	0,03954		
60	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,042972		
61	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001107		
62	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,425		

Директор Карабельников Е.В.

Петропавловск-спецкоммунстрой